

# Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2 (SCCM) - Administration

5 j (35 heures)

Ref : 10747

## Public

Administrateurs responsables de la configuration et de la gestion d'un ou plusieurs sites Microsoft System Center Configuration Manager 2012

## Pré-requis

Connaitre les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS, les principes et la gestion de Active Directory, Windows Server Management incluant Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2, les fondamentaux des clients Windows, le déploiement, la configuration et le dépannage de Windows, SQL Server 2008 Reporting Services, les concepts de l'infrastructure à clé publique (PKI)  
Posséder un à trois ans d'expérience dans le support de serveurs et postes de travail utilisant Windows est un plus

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

## Objectifs

- Décrire les fonctionnalités de System Center 2012
- Gérer le déploiement des applications Manager
- Déployer et gérer les mises à jour logicielles
- Découvrir et organiser les ressources
- Mettre en oeuvre la protection avec System Center 2012 Endpoint
- Gérer les inventaires et le comptage logiciel
- Déployer les systèmes d'exploitation en utilisant SCCM 2012
- Effectuer des requêtes et générer des rapports
- Gérer les paramètres de conformité et les périphériques, les déploiements logiciels
- Créer et déployer des applications

## Programme détaillé

### VUE D'ENSEMBLE DE SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGE

---

Introduction à System Center 2012 Configuration Manager  
Vue d'ensemble de l'architecture de System Center 2012 Configuration Manager  
Vue d'ensemble de la console Configuration Manager  
Outils de surveillance de site Configuration Manager

### DECOUVERTE ET ORGANISATION DES RESSOURCES

---

Configurer Resource Discovery  
Configurer les limites de sites et les groupes de limites  
Configurer les utilisateurs et les collections  
Configurer l'administration des rôles

### GESTION DU CLIENT CONFIGURATION MANAGER

---

Vue d'ensemble du client Configuration Manager  
Déployer le client Configuration Manager  
Gérer les paramètres de l'agent client  
Configurer et surveiller le statut client

### GESTION DE L'INVENTAIRE ET DU COMPTAGE LOGICIEL

---

Présentation de l'inventaire  
Configurer l'inventaire matériel  
Configurer l'inventaire logiciel  
Gérer les collections d'inventaire  
Configurer l'asset intelligence  
Configurer le comptage de logiciels

### REQUETES ET RAPPORTS

---

Introduction aux requêtes  
Gérer les requêtes  
Configurer SQL Server Reporting Services

### GESTION DU DEPLOIEMENT DE LOGICIELS EN UTILISANT LES PACKAGES ET LES PROGRAMMES

---

Configurer la distribution des logiciels  
Distribuer du contenu aux différents points de distribution  
Configurer les packages et les programmes  
Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager

## **CREATION ET DEPLOIEMENT D'APPLICATIONS**

---

- Vue d'ensemble de la gestion d'applications
- Créer des applications
- Déployer des applications
- Configurer le catalogue d'applications

## **GESTION DU DEPLOIEMENT D'APPLICATIONS**

---

- Configurer les besoins pour chaque type de déploiement
- Configurer les types déploiements multiples et les affinités utilisateurs
- Gérer les Applications

## **DEPLOIEMENT ET GESTION DES MISES A JOUR LOGICIELLES**

---

- Vue d'ensemble des mises à jour logicielles
- Préparer le site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- Configurer les règles de déploiement automatique
- Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles

## **MISE EN OEUVRE DE FOREFRONT ENDPOINT PROTECTION (FEP) DANS SYSTEM CENTER 2012 CONFIGURATION MANAGER**

---

- Vue d'ensemble de FEP dans Configuration Manager
- Configurer et surveiller FEP

## **GESTION DU DEPLOIEMENT DU SYSTEME D'EXPLOITATION**

---

- Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation
- Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation
- Créer une image du système d'exploitation
- Déployer un système d'exploitation

## **GESTION DES PARAMETRES DE CONFORMITE**

---

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configurer les paramètres de conformité
- Visualiser les résultats de la conformité

## **GESTION DES PERIPHERIQUES MOBILES**

---

- Configurer la gestion des périphériques mobiles
- Configurer une infrastructure à clé publique
- Gérer de façon approfondie des périphériques mobiles
- Déployer des applications sur les périphériques mobiles

## **CONFIGURATION DE WAKE ON LAN, POWER MANAGEMENT, ET LE CONTROLE DISTANT**

---

Configurer Wake On LAN

Configurer la gestion Out of Band

Configurer les paramètres Power Management

Configurer le contrôle distant

---